



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-20032021-226030  
CG-DL-E-20032021-226030

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 108]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च 19, 2021/फाल्गुन 28, 1942

No. 108]

NEW DELHI, FRIDAY, MARCH 19, 2021/PHALGUNA 28, 1942

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 मार्च, 2021

**संदर्भ: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (143).—** भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

## अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि रद्द होने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 14807 : 2021	26 फरवरी	आई एस 14807 :	25 अगस्त 2021

	घुलनशीलनीय फ़ॉस्फेट जीवाणु कल्चर (पी. एस. बी. आई.) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	2021	2000 घुलनशीलनीय फ़ॉस्फेट जीवाणु कल्चर (पी. एस. बी. आई.) – विशिष्टि	
--	--	------	---	--

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीद/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./545/2020-21]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd March, 2021

**Ref: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (143).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 14807 : 2021 Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculant (PSBI) — Specification (First Revision)	26 Feb 2021	IS 14807 : 2000 Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculant (PSBI) — Specification	25 August 2021

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Ety./545/2020-21]

**अधिसूचना**

नई दिल्ली, 17 मार्च, 2021

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (144).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

**अनुसूची**

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 398 (भाग 6) : 2021 शिरोपरी प्रेषण कार्यों के लिए ऐल्युमिनियम मिश्रधातु लड़दार चालक – विशिष्ट	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
2	आई एस 516 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2021 दृढीकृत कंक्रीट – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 बल सामर्थ्य के अतिरिक्त दृढीकृत कंक्रीट के अन्य गुण खण्ड 4 त्वरित कार्बनीकरण पद्धति द्वारा कार्बनीकरण प्रतिरोध ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस 516 (भाग 5/अनुभाग 2) : 2021 दृढीकृत कंक्रीट – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 दृढीकृत कंक्रीट का अविनाशी परीक्षण खण्ड 2 कंक्रीट में अलेपित प्रबलित स्टील का अर्ध-सेल विभव (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
4	आई एस 534 : 2021 बेंजीन – विशिष्टि (पाँचवां पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 534 : 2007 बेंजीन – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
5	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 3) : 2021/आई एस ओ/टी एस 17383 : 2014 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	और परीक्षण की विधियां भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां अनुभाग 3 वसा और तेलों की ट्राईएसाइलग्लिसराल संघटन का कैपीलरी गैस क्रोमैटोग्राफी द्वारा निर्धारण			
6	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 4) : 2021/आई एस ओ 8420 : 2002 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियां भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां अनुभाग 4 ध्रुवीय यौगिकों की मात्रा का निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
7	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 5) : 2021/आई एस ओ/टी एस 23647 : 2010 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियां भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां अनुभाग 5 गैस क्रोमैटोग्राफी द्वारा मोस के अंश का निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 6) : 2021/आई एस ओ 10540-1 : 2003 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियां भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां अनुभाग 6 कालरोमीट्रिक विधि द्वारा फास्फोरस की मात्रा का निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 7) : 2021/आई एस ओ 10540-2 : 2003 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियां भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां अनुभाग 7 ग्रेफाइट भट्टी परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटर विधि द्वारा फास्फोरस की मात्रा का निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 8) : 2021/आई एस ओ 10540-3 : 2002 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियां भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	अनुभाग 8 उपपादित प्लाज्मा युक्त (आईसीपी) प्रकाशिक उत्सर्जन स्पेक्ट्रोस्कोपी विधि का उपयोग कर फास्फोरस की मात्रा का निर्धारण			
11	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 9) : 2021/आई एस ओ 18363-1 : 2015 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियाँ भाग 3 उन्नत उपकरणिय विधियाँ अनुभाग 9 जीसी/एमएस द्वारा फैटी-एसिड-वाउंड क्लोरोप्रोपेनडायोल (एमसीपीडी) और ग्लाइसीडोल का निर्धारण – तेजी से क्षारीय ट्रांसएस्टरिफिकेशन की विधि, 3-एमसीपीडी का मापन एवं ग्लाइसीडॉल का अंतरीय मापन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 11) : 2021/आई एस ओ 18363-3 : 2017 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियाँ भाग 3 उन्नत उपकरणिय विधियाँ अनुभाग 11 जीसी/एमएस द्वारा फैटी-एसिड-वाउंड क्लोरोप्रोपेनडायोल (एमसीपीडी) और ग्लाइसीडोल का निर्धारण – अम्लीय ट्रांसएस्टरिफिकेशन की विधि एवं 2-एमसीपीडी, 3-एमसीपीडी एवं ग्लाइसीडॉल का मापन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 550 (भाग 3) : 2021 तिजोरियाँ भाग 3 अग्नि प्रतिरोधी परीक्षण (पाँचवां पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 550 (भाग 3) : 2005 तिजोरियाँ भाग 3 अग्नि प्रतिरोधी परीक्षण (चौथा पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
14	आई एस 824 : 2021/आई ई सी 60063 : 2015 प्रतिरोधक व् संधारित्र की पसंदीदा संख्या श्रृंखला (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 824 : 1965 प्रतिरोधक व् संधारित्र की पसंदीदा संख्या श्रृंखला	16 अप्रैल 2021
15	आई एस 1180 (भाग 3) : 2021	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	बाह्य/आंतरिक-रंग तरल इस्मेर्सड वितरण ट्रांसफार्मर तक 2 500 kVA, 33 kV – विशिष्टि भाग 3 प्राकृतिक/संश्लेषित कार्बनिक एस्टर तरल निमिज्जित			
16	आई एस 3370 (भाग 1) : 2021 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3370 (भाग 1) : 2009 द्रवों के संग्रहण के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं (पहला पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
17	आई एस 3370 (भाग 2) : 2021 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 2 सामान्य एवं प्रबलित कंक्रीट (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3370 (भाग 2) : 2009 द्रवों के संग्रहण के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 2 सामान्य एवं प्रबलित कंक्रीट (पहला पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
18	आई एस 3370 (भाग 3) : 2021 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 3 पूर्वप्रबलित कंक्रीट (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3370 (भाग 3) : 1967 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 3 पूर्वप्रबलित कंक्रीट	16 अप्रैल 2021
19	आई एस 3370 (भाग 4/अनुभाग 1) : 2021 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 4 डिज़ाइन तालिकाएं अनुभाग 1 प्लेटें (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3370 (भाग 4) : 1967 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 4 डिज़ाइन तालिकाएं	16 अप्रैल 2021
20	आई एस 3370 (भाग 4/अनुभाग 2) : 2021 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 4 डिज़ाइन तालिकाएं अनुभाग 2 आयताकार टैंक (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3370 (भाग 4) : 1967 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 4 डिज़ाइन तालिकाएं	16 अप्रैल 2021
21	आई एस 3370 (भाग 4/अनुभाग 3) : 2021 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने	17 मार्च 2021	आई एस 3370 (भाग 4) : 1967 जलीय तरल पदार्थों को प्रतिधारित करने के लिए कंक्रीट संरचनाएं – रीति संहिता	16 अप्रैल 2021

	के लिए कंक्रिट संरचनाएं – रीति संहिता भाग 4 डिज़ाइन तालिकाएं अनुभाग 3 वृत्ताकार टैंक (पहला पुनरीक्षण)		भाग 4 डिज़ाइन तालिकाएं	
22	आई एस 4379 : 2021 औद्योगिक गैस सिलेंडरों के अंतर्वस्तु की पहचान (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 4379 : 1981 औद्योगिक गैस सिलेंडरों के अंतर्वस्तु की पहचान (पहला पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
23	आई एस/आई एस ओ 6016 : 2008 मृदा-संचालन मशीनरी – पूरी मशीन, उनके उपकरण एवं अवयवों की मात्राओं को मापने की पद्धतियाँ	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 9131 : 2021 रिम ताले और लैचेस (मैकेनिकली संचालित) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 9131 : 1979 रिम ताले – विशिष्टि  आई एस 3847 : 1992 मार्टिस गुस ताले – विशिष्टि	16 अप्रैल 2021
25	आई एस 11163 : 2021 चिकित्सीय वस्त्रादि – प्राथमिक चिकित्सा मरहम पट्टियाँ – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 11163 : 1985 चिकित्सीय वस्त्रादि – प्राथमिक चिकित्सा मरहम पट्टियाँ – विशिष्टि	16 अप्रैल 2021
26	आई एस 11188 (भाग 2) : 2021 वॉल्ट (कोष कक्ष) के दरवाजे भाग 2 चोरी से प्रतिरोध संबंधी परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 11188 (भाग 2) : 2017 वॉल्ट (कोष कक्ष) के दरवाजे भाग 2 चोरी से प्रतिरोध संबंधी परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
27	आई एस 11464 : 2021 सिरैमिक उद्योग के लिए क्वार्टज़ – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 11464 : 2011 सिरैमिक उद्योग के लिए क्वार्टज़ – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
28	आई एस/आई एस ओ 12482 : 2014 क्रेन – क्रेन डिज़ाइन के कार्य अवधि की मॉनिटरिंग	17 मार्च 2021	आई एस 14475 (भाग 1) : 1997/आई एस ओ 12482-1 : 1995 क्रेन – स्थिति मानीटरिंग भाग 1 सामान्य	16 अप्रैल 2021
29	आई एस 12970 (भाग 2) : 2021/आई ई सी 60748-2 : 1997 अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 2 डिजिटल समाकलित परिपथ	17 मार्च 2021	आई एस 12970 (भाग 2/अनुभाग 1) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 2 अंकीय समाकलित परिपथ –	16 अप्रैल 2021

			<p>आवश्यक रेटिंग लक्षण अनुभाग 1 सामान्य</p> <p>आई एस 12970 (भाग 2/अनुभाग 2) : 1992</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 2 अंकीय समाकलित परिपथ – आवश्यक रेटिंग लक्षण अनुभाग 2 समाकलित परिपथ मेमोरी</p> <p>आई एस 12970 (भाग 2/अनुभाग 3) : 1993</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 2 अंकीय समाकलित परिपथ – आवश्यक रेटिंग लक्षण अनुभाग 3 एकीकृत परिपथ सूक्ष्मसंसाधक</p> <p>आई एस 12970 (भाग 3/अनुभाग 1) : 1992</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 3 अंकीय समाकलित परिपथ – मापन पद्धतियाँ अनुभाग 1 सामान्य</p> <p>आई एस 12970 (भाग 3/अनुभाग 2) : 1992</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 3 अंकीय समाकलित परिपथ-मापन पद्धतियाँ श्यक रेटिंग लक्षण अनुभाग 2 स्थिर गुणधर्म</p> <p>आई एस 12970 (भाग 3/अनुभाग 3) : 1992</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 3 अंकीय समाकलित परिपथ-मापन पद्धतियाँ श्यक रेटिंग लक्षण अनुभाग 3 गत्यात्मक मापन</p>	
30	<p>आई एस 12970 (भाग 3) : 2021/आई ई सी 60748-3 : 1986</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – समाकलित परिपथ भाग 2 एनालाग समाकलित परिपथ</p>	17 मार्च 2021	<p>आई एस 12970 (भाग 5/अनुभाग 1) : 1991</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 5 अनुरूप एकीकृत परिपथ अनिवार्य रेटिंग तथा अभिलक्षण अनुभाग 1 सामान्य फॉर्मेट</p> <p>आई एस 12970 (भाग 5/अनुभाग 2) : 1992</p> <p>अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 5 अनुरूप एकीकृत परिपथ अनिवार्य</p>	16 अप्रैल 2021



			<p>रेटिंग तथा अभिलक्षण अनुभाग 2 क्रियात्मक परिवर्धक आई एस 12970 (भाग 5/अनुभाग 3) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 5 अनुरूप एकीकृत परिपथ अनिवार्य रेटिंग तथा अभिलक्षण अनुभाग 3 दूरसंचार के लिए श्रव्य परिवर्धक, दृश्य परिवर्धक और बहुशृंखला एम्पलीफायर आई एस 12970 (भाग 5/अनुभाग 4) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 5 अनुरूप एकीकृत परिपथ अनिवार्य रेटिंग तथा अभिलक्षण अनुभाग 4 आर.एफ. तथा आई. एफ. प्रवर्धक आई एस 12970 (भाग 5/अनुभाग 5) : 1993 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 5 अनुरूप एकीकृत परिपथ अनिवार्य रेटिंग तथा अभिलक्षण अनुभाग 5 बोल्डता और धारा नियंत्रक आई एस 12970 (भाग 5/अनुभाग 6) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 5 अनुरूप एकीकृत परिपथ अनिवार्य रेटिंग तथा अभिलक्षण अनुभाग 6 एनालोग सिग्नल स्विच परिपथ आई एस 12970 (भाग 6/अनुभाग 1) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 6 अनुरूप समाकलित परिपथ, मापन तथा पद्धतियाँ अनुभाग 1 सामान्य आई एस 12970 (भाग 6/अनुभाग 2) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 6 अनुरूप समाकलित परिपथ, मापन तथा पद्धतियाँ अनुभाग 2 लिनियर परिवर्धक आई एस 12970 (भाग 6/अनुभाग 3) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 6 अनुरूप समाकलित परिपथ, मापन</p>	
--	--	--	---	--

			<p>तथा पद्धतियाँ अनुभाग 3 वोल्टता रेगुलेटर आई एस 12970 (भाग 6/अनुभाग 4) : 1992 अर्धचालक युक्तियाँ – एकीकृत परिपथ भाग 6 अनुरूप समाकलित परिपथ, मापन तथा पद्धतियाँ अनुभाग 4 अनुरूप संसूचक स्विचन परिपथ</p>	
31	<p>आई एस 13247 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 60939-1 : 2010 विद्युतचुम्बकीय हस्तक्षेप दमन के लिए निष्क्रिय फिल्टर इकाइयाँ भाग 1 सामान्य विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)</p>	17 मार्च 2021	<p>आई एस 13247 (भाग 1) : 1992/आई ई सी पब 939-1 : 1988 रेडियो व्यतिकरण निरोध के लिए पूर्ण निस्पंदक एकक भाग 1 सामान्य विशिष्टि आई एस 3723 (भाग 1) : 1978 रेडियो हस्तक्षेप दमन के लिए कैपेसिटर की विशिष्टता भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ और टेस्ट की विधि (पहला पुनरीक्षण) आई एस 3723 (भाग 2) : 1983 रेडियो हस्तक्षेप दमन के लिए कैपेसिटर की विशिष्टता भाग 2 प्रकार FCRS 1 आई एस 3723 (भाग 3) : 1983 रेडियो हस्तक्षेप दमन के लिए कैपेसिटर की विशिष्टता भाग 3 टाइप FCRS 2</p>	16 अप्रैल 2021
32	<p>आई एस 13247 (भाग 2) : 2021/आई ई सी 60939-2 : 2005 विद्युतचुम्बकीय हस्तक्षेप दमन के लिए निष्क्रिय फिल्टर इकाइयाँ भाग 2 अनुभागीय विशिष्टि – निष्क्रिय फिल्टर इकाइयाँ की सुरक्षा के लिए उपयुक्त परीक्षण – परीक्षण के तरीके और सामान्य आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)</p>	17 मार्च 2021	<p>आई एस 13247 (भाग 2) : 1992/आई ई सी पब 939-1 : 1988 विद्युतचुम्बकीय हस्तक्षेप दमन के लिए निष्क्रिय फिल्टर इकाइयाँ भाग 2 अनुभागीय विशिष्टि – निष्क्रिय फिल्टर इकाइयाँ की सुरक्षा के लिए उपयुक्त परीक्षण – परीक्षण के तरीके और सामान्य आवश्यकताएँ</p>	16 अप्रैल 2021
33	<p>आई एस/आई एस ओ 13293 : 2012 मनोरंजनात्मक गोताखोरी सेवाएँ – गैस ब्लेडर प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए आवश्यकताएँ</p>	17 मार्च 2021	<p>लागू नहीं</p>	लागू नहीं

34	आई एस 14194 (भाग 3) : 2021 पर्यावरण नमूनों में रेडियोन्यूक्लाइड – आंकलन की पद्धतियाँ भाग 3 यूरेनियम (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 14194 (भाग 3) : 1994 पर्यावरण नमूनों में रेडियोन्यूक्लाइड – आंकलन की पद्धतियाँ भाग 3 यूरेनियम	16 अप्रैल 2021
35	आई एस 14344 : 2021 रिसाव नियंत्रण के लिए डायफ्राम वाल की डिज़ाइन तथा निर्माण – रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 14344 : 1996 रिसाव नियंत्रण के लिए डायफ्राम वाल की डिज़ाइन तथा निर्माण – रीति संहिता	16 अप्रैल 2021
36	आई एस 14387 : 2021 वाल्ट्स – वायु संवातक – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 14387 : 2005 वाल्ट्स – वायु संवातक – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
37	आई एस 14563 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 14184-1 : 2011 वस्त्रादि – फॉर्मलाडेहाइड का निर्धारण भाग 1 फ्री और हाइड्रोलाइज्ड फॉर्मलिहाइड (पानी की निकासी विधि) (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 14563 (भाग 1) : 1998 वस्त्रादि – फॉर्मलाडेहाइड का निर्धारण भाग 1 फ्री और हाइड्रोलाइज्ड फॉर्मलिहाइड (पानी की निकासी विधि)	16 अप्रैल 2021
38	आई एस 14563 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 14184-2 : 2011 वस्त्रादि – फॉर्मलाडेहाइड का निर्धारण भाग 2 विमोचित फॉर्मलिहाइड (वाष्प अवशोषण विधि) (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 14563 (भाग 2) : 1999 वस्त्रादि – फॉर्मलाडेहाइड का निर्धारण भाग 2 विमोचित फॉर्मलिहाइड (वाष्प अवशोषण विधि)	16 अप्रैल 2021
39	आई एस 14681 : 2021 स्वचल वाहन – दुपहिया, तिपहिया एवं क्वाड्रिसाईकल वाहनों की ईंधन टंकिया (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 14681 : 1999 स्वचल वाहन – दुपहिया, तिपहिया एवं क्वाड्रिसाईकल वाहनों की ईंधन टंकिया	16 अप्रैल 2021
40	आई एस 15908 : 2021 अग्नि संसूचक व संचेतक के लिए नियंत्रण और सूचक उपस्कर का चुनाव, संस्थापन व रख-रखाव – रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 15908 : 2011 अग्नि संसूचक व संचेतक के लिए नियंत्रण और सूचक उपस्कर का चुनाव, संस्थापन व रख-रखाव – रीति संहिता	16 अप्रैल 2021
41	आई एस/आई एस ओ 16625 : 2013 क्रेन एवं होइस्ट – इस्पात तार के रस्से, ड्रम एवं शीव्स का चयन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस 17458 : 2021/आई एस ओ 661 : 2013	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	पशु एवं वनस्पति के वसा एवं तेल — परीक्षण के नमूने तैयार करना			
43	आई एस 17459 : 2021/आई एस ओ 17932 : 2011 ताड़ का तेल — ब्लिचैबिलिटी इंडेक्स (डोबी) के ह्रास और कैरोटीन की मात्रा का निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
44	आई एस 17460 : 2021/आई एस ओ 18395 : 2005 पशु एवं वनस्पति वसा एवं तेल — उच्च दक्षता आकार-प्रतिरोध क्रोमैटोग्राफी (एचपीएसईसी) द्वारा मोनोएसाइलग्लिसराल, डाईएसाइलग्लिसराल, ट्राईएसाइलग्लिसराल एवं ग्लिसराल का निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
45	आई एस 17461 : 2021/आई एस ओ 29822 : 2009 वनस्पति वसा एवं तेल — आइसोमेरिक डाईएसाइलग्लिसराल की सापेक्ष मात्रा का निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
46	आई एस 17485 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 2975-2 : 1975 बंद नाली में जल प्रवाह का मापन — ट्रेसर विधि भाग 2 निरंतर दर इंजेक्शन विधि गैर- रेडियोधर्मी ट्रेसर का उपयोग	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
47	आई एस 17485 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 2975-3 : 1976 बंद नाली में जल प्रवाह का मापन दर — ट्रेसर विधि भाग 3 निरंतर दर इंजेक्शन विधि रेडियोधर्मी ट्रेसर का उपयोग	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
48	आई एस 17485 (भाग 6) : 2021/आई एस ओ 2975-6 : 1977 बंद नाली में जल प्रवाह का मापन दर — ट्रेसर विधि भाग 6 गैर-रेडियोधर्मी ट्रेसर का उपयोग करके पारगमन समय विधि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

49	आई एस 17485 (भाग 7) : 2021/आई एस ओ 2975-7 : 1977 बंद नाली में जल प्रवाह का मापन दर – ट्रेसर विधि भाग 7 रेडियोधर्मी ट्रेसर का उपयोग करके पारगमन समय विधि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
50	आई एस 17505 (भाग 1) : 2021 1100 वो.ए.सी. एवं 1500 वो.डी.सी. तक एवं सहित कार्यकारी वोल्टता में अग्नि द्वारा प्रभावित हो, धुये एवं संक्षारी गैसों के अल्प उत्सर्जन वाली, स्थिर संस्थापन में फायर सर्वाइकल केवल, थर्मोसेटिंग इंसुलेटिड विशिष्टि भाग 1 कवच वाली केबलों के लिए आवश्यकताएँ	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
51	आई एस 17517 : 2021 पायरीप्रोक्सीफेन + फेनप्रोपेथ्रीन इम्यूलसीफियबल सांद्र (ई.सी.) – विशिष्टि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
52	आई एस 17528 : 2021 चिकित्सीय वस्त्रादि – क्लोरहेक्सिडीन जालीदार मरहम पट्टियाँ – विशिष्टि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
53	आई एस 17529 : 2021/आई एस ओ 14389 : 2014 वस्त्रादि – थैलेट सामग्री का निर्धारण – टेट्राहाइड्रोफुरान विधि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
54	आई एस 17530 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 18254-1 : 2016 वस्त्रादि – एल्किलफेनोल एथोक्सिलेट्स (APEO) का पता लगाने और निर्धारण के लिए विधि भाग 1 एनपीएलसी-एमएस विधि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
55	आई एस 17530 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 18254-2 : 2018 वस्त्रादि – अल्काइलफिनाल एथोक्सिलेट्स (APEO) का पता लगाने और निर्धारण के लिए विधि भाग 2 एनपीएलसी विधि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

56	आई एस 17532 : 2021 एटीएम तिजोरी – विशिष्टि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
57	आई एस 17541 : 2021 परिसरों की सुरक्षा के लिए माँडयूलर पैनल – विशिष्टि	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
58	आई एस/आई एस ओ 20611 : 2018 साहसिक पर्यटन – निरंतरता के लिए अच्छी प्रथाएँ – आवश्यकताएँ और सिफारिशें	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
59	आई एस/आई ई सी 60794-2 : 2017 प्रकाशिक तंतु केबल भाग 2 इनडोर केबल – विषय विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस/आई ई सी 60794-2 : 2002 प्रकाशिक तंतु केबल भाग 2 इनडोर केबल – विषय विशिष्टि	16 अप्रैल 2021
60	आई एस/आई ई सी 62817 : 2017 प्रकाशचोलीय प्रणाली – सौर ट्रैकर की डिज़ाइन विशिष्टता	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवान, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एस)  
[विज्ञापन-III/4/असा./545/2020-21]

### NOTIFICATION

New Delhi, the 17th March, 2021

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (144).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 398 (Part 6) : 2021 Aluminium Conductors for Overhead Transmission Purposes	17 Mar 2021	NA	NA

	Part 6 High Conductivity Aluminium Alloy Stranded Conductors — Specification			
2	IS 516 (Part 2/Sec 4) : 2021 Hardened Concrete — Methods of Test Part 2 Properties of Hardened Concrete other than Strength Section 4 Determination of the Carbonation Resistance by Accelerated Carbonation Method (First Revision)	17 Mar 2021	NA	NA
3	IS 516 (Part 5/Sec 2) : 2021 Hardened Concrete — Methods of Test Part 5 Non-Destructive Testing Section 2 Half-Cell Potentials of Uncoated Reinforcing Steel in Concrete (First Revision)	17 Mar 2021	NA	NA
4	IS 534 : 2021 Benzene — Specification (Fifth Revision)	17 Mar 2021	IS 534 : 2007 Benzene — Specification (Fourth Revision)	16 Apr 2021
5	IS 548 (Part 3/Sec 3) : 2021/ISO/TS 17383 : 2014 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 3 Determination of the Triacylglycerol Composition of Fats and Oils by Capillary gas Chromatography	17 Mar 2021	NA	NA
6	IS 548 (Part 3/Sec 4) : 2021/ISO 8420 : 2002 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 4 Determination of Content of Polar Compounds	17 Mar 2021	NA	NA
7	IS 548 (Part 3/Sec 5) : 2021/ISO/TS 23647 : 2010 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 5 Determination of wax Content by gas Chromatography	17 Mar 2021	NA	NA
8	IS 548 (Part 3/Sec 6) : 2021/ISO 10540-1 : 2003 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 6 Determination of Phosphorus Content by Colorimetric Method	17 Mar 2021	NA	NA
9	IS 548 (Part 3/Sec 7) : 2021/ISO 10540-2 : 2003 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 7 Determination of Phosphorus	17 Mar 2021	NA	NA

	Content by Graphite furnace atomic absorption Spectrometric Method			
10	IS 548 (Part 3/Sec 8) : 2021/ISO 10540-3 : 2002 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 8 Determination of Phosphorus content by method using inductively coupled plasma (ICP) optical emission spectroscopy	17 Mar 2021	NA	NA
11	IS 548 (Part 3/Sec 9) : 2021/ISO 18363-1 : 2015 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 9 Determination of Fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS — Method using fast alkaline transesterification and measurement for 3-MCPD and Differential Measurement for Glycidol	17 Mar 2021	NA	NA
12	IS 548 (Part 3/Sec 11) : 2021/ISO 18363-3 : 2017 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 11 Determination of Fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS — Method using acid transesterification	17 Mar 2021	NA	NA
13	IS 550 (Part 3) : 2021 Safes Part 3 Tests for Fire Resistance (Fifth Revision)	17 Mar 2021	IS 550 (Part 3) : 2005 Safes Part 3 Tests for Fire Resistance (Fourth Revision)	16 Apr 2021
14	IS 824 : 2021/IEC 60063 : 2015 Preferred Number Series for Resistors and Capacitors (First Revision)	17 Mar 2021	IS 824 : 1965 Preferred Values for Resistors and Capacitors	16 Apr 2021
15	IS 1180 (Part 3) : 2021 Outdoor/Indoor Type Liquid Immersed Distribution Transformers Up to and Including 2 500 kVA, 33 kV — Specification Part 3 Natural/Synthetic Organic Ester Liquid Immersed	17 Mar 2021	NA	NA
16	IS 3370 (Part 1) : 2021 Concrete Structures for Retaining Aqueous Liquids — Code of Practice Part 1 General Requirements (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 3370 (Part 1) : 2009 Concrete Structures for Storage of Liquids — Code of Practice Part 1 General Requirements (First Revision)	16 Apr 2021
17	IS 3370 (Part 2) : 2021 Concrete Structures for Retaining Aqueous Liquids — Code of Practice	17 Mar 2021	IS 3370 (Part 2) : 2009 Concrete Structures for Storage of Liquids — Code	16 Apr 2021



	Part 2 Plain and Reinforced Concrete (Second Revision)		of Practice Part 2 Plain and Reinforced Concrete (First Revision)	
18	IS 3370 (Part 3) : 2021 Concrete Structures for Retaining Aqueous Liquids — Code of Practice Part 3 Prestressed Concrete (First Revision)	17 Mar 2021	IS 3370 (Part 3) : 1967 Concrete Structures for Retaining Aqueous Liquids — Code of Practice Part 3 Prestressed Concrete	16 Apr 2021
19	IS 3370 (Part 4/Sec 1) : 2021 Concrete Structures for Retaining Aqueous Liquids — Code of Practice Part 4 Design Tables Section 1 Plates (First Revision)	17 Mar 2021	IS 3370 (Part 4) : 1967 Code of Practice for Concrete Structures for the Storage of Liquids Part 4 Design Tables	16 Apr 2021
20	IS 3370 (Part 4/Sec 2) : 2021 Concrete Structures for Retaining Aqueous Liquids — Code of Practice Part 4 Design Tables Section 2 Rectangular Tanks (First Revision)	17 Mar 2021	IS 3370 (Part 4) : 1967 Code of Practice for Concrete Structures for the Storage of Liquids Part 4 Design Tables	16 Apr 2021
21	IS 3370 (Part 4/Sec 3) : 2021 Concrete Structures for Retaining Aqueous Liquids — Code of Practice Part 4 Design Tables Section 3 Circular Tanks (First Revision)	17 Mar 2021	IS 3370 (Part 4) : 1967 Code of Practice for Concrete Structures for the Storage of Liquids Part 4 Design Tables	16 Apr 2021
22	IS 4379 : 2021 Identification of the Contents of Industrial Gas Cylinders (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 4379 : 1981 Identification of the Contents of Industrial Gas Cylinders (First Revision)	16 Apr 2021
23	IS/ISO 6016 : 2008 Earth-Moving Machinery — Methods of Measuring the Masses of Whole Machines, their Equipment and Components	17 Mar 2021	NA	NA
24	IS 9131 : 2021 Rim Locks and Latches (Mechanically Operated) — Specification (First Revision)	17 Mar 2021	IS 9131 : 1979 Specification for Rim Locks IS 3847 : 1992 Mortice Night Latches — Specification (First Revision)	16 Apr 2021
25	IS 11163 : 2021 Medical Textiles — First Aid Dressings — Specification (First Revision)	17 Mar 2021	IS 11163 : 1985 Medical Textiles — First Aid Dressings — Specification	16 Apr 2021
26	IS 11464 : 2021 Quartz for Ceramic Industry — Specification (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 11464 : 2011 Quartz for Ceramic Industry — Specification (First Revision)	16 Apr 2021
27	IS 11188 (Part 2) : 2021 Vault (Strong Room) Doors Part 2 Test for Burglary Resistance	17 Mar 2021	IS 11188 (Part 2) : 2017 Vault (Strong Room) Doors Part 2 Test for Burglary	16 Apr 2021

	(Third Revision)		Resistance (Second Revision)	
28	IS/ISO 12482 : 2014 Cranes — Monitoring for Crane Design Working Period	17 Mar 2021	IS 14475 (Part 1) : 1997/ISO 12482-1 : 1995 Cranes — Condition Monitoring Part 1 General	16 Apr 2021
29	IS 12970 (Part 2) : 2021/IEC 60748-2 : 1997 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 2 Digital Integrated Circuits	17 Mar 2021	<p>IS 12970 (Part 2/Sec 1) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 2 Digital Integrated Circuits — Essential Rating and Characteristics Section 1 General</p> <p>IS 12970 (Part 2/Sec 2) : 1993 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 2 Digital Integrated Circuits — Essential Rating and Characteristics Section 2 Integrated Circuits Memories</p> <p>IS 12970 (Part 2/Sec3) : 1993 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 2 Digital Integrated Circuits — Essential Rating and Characteristics Section 3 Integrated Circuits Microprocessors</p> <p>IS 12970 (Part 3/Sec 1) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 3 Digital Integrated Circuits — Measuring Methods Section 1 General</p> <p>IS 12970 (Part 3/Sec 2) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 3 Digital Integrated Circuits — Measuring Methods Section 2 Static Characteristics</p> <p>IS 12970 (Part 3/Sec 3) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 3 Digital Integrated</p>	16 Apr 2021

			Circuits — Measuring Methods Section 3 Dynamic Measurements	
30	IS 12970 (Part 3) : 2021/IEC 60748-3 : 1986 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 3 Analogue Integrated Circuits	17 Mar 2021	<p>IS 12970 (Part 5/Sec 1) : 1991 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 5 Analogue Integrated Circuits essential Ratings and Characteristics Section 1 General Format</p> <p>IS 12970 (Part 5/Sec 2) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 5 Analogue Integrated Circuits essential Ratings and Characteristics Section 2 Operational Amplifiers</p> <p>IS 12970 (Part 5/Sec 3) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 5 Analogue Integrated Circuits essential Ratings and Characteristics Section 3 Audio Amplifiers, Video Amplifiers, and Multichannel Amplifiers for Telecommunications</p> <p>IS 12970 (Part 5/Sec 4) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 5 Analogue Integrated Circuits essential Ratings and Characteristics Section 4 R.F. and I.F. Amplifiers</p> <p>IS 12970 (Part 5/Sec 5) : 1993 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 5 Analogue Integrated Circuits essential Ratings and Characteristics Section 5 Voltage and Current Regulators</p> <p>IS 12970 (Part 5/Sec 6) : 1992 Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 5 Analogue Integrated Circuits essential Ratings and Characteristics Section 6 Analogue Signal Switching Circuits</p> <p>IS 12970 (Part 6/Sec 1) : 1992</p>	16 Apr 2021

			<p>Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 6 Analogue Integrated Circuits Measuring Methods Section 1 General IS 12970 (Part 6/Sec 2) : 1992</p> <p>Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 6 Analogue Integrated Circuits Measuring Methods Section 2 Linear Amplifiers IS 12970 (Part 6/Sec 3) : 1992</p> <p>Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 6 Analogue Integrated Circuits Measuring Methods Section 3 Voltage Regulators IS 12970 (Part 6/Sec 4) : 1992</p> <p>Semiconductor Devices — Integrated Circuits Part 6 Analogue Integrated Circuits Measuring Methods Section 4 Analogue Signal Switching Circuits</p>	
31	IS 13247 (Part 1) : 2021/IEC 60939-1 : 2010 Passive Filter Units for Electromagnetic Interference Suppression Part 1 Generic Specification (First Revision)	17 Mar 2021	<p>IS 13247 (Part 1) : 1992/IEC Pub 60939-1 : 1988 Passive Filter Units for Electromagnetic Interference Suppression Part 1 Generic Specification</p> <p>IS 3723 (Part 1) : 1978 Specification for Capacitors for Radio Interference Suppression Part 1 General Requirements and Method of Tests (First Revision)</p> <p>IS 3723 (Part 2) : 1983 Specification for Capacitors for Radio Interference Suppression Part 2 Type FCRS 1</p> <p>IS 3723 (Part 3) : 1983 Specification for Capacitors for Radio Interference Suppression Part 3 Type FCRS 2</p>	16 Apr 2021
32	IS 13247 (Part 2) : 2021/IEC 60939-2 : 2005 Passive Filter Units for Electromagnetic Interference Suppression Part 2 Sectional Specification — Passive Filter Units for which Safety Tests are Appropriate — Test Methods and General	17 Mar 2021	IS 13247 (Part 2) : 1992/IEC Pub 939-1 : 1988 Passive Filter Units for Electromagnetic Interference Suppression Part 2 Sectional	16 Apr 2021

	Requirements (First Revision)		Specification — Passive Filter Units for which Safety Tests are Appropriate — Test Methods and General Requirements	
33	IS/ISO 13293 : 2012 Recreational Diving Services — Requirements for Gas Blender Training Programmes	17 Mar 2021	NA	NA
34	IS 14194 (Part 3) : 2021 Radionuclides in Environmental Samples — Method of Estimation Part 3 Uranium (First Revision)	17 Mar 2021	IS 14194 (Part 3) : 1994 Radionuclides in Environmental Samples — Method of Estimation Part 3 Uranium	16 Apr 2021
35	IS 14344 : 2021 Design and Construction of Diaphragms for Under-Seepage Control — Code of Practice (First Revision)	17 Mar 2021	IS 14344 : 1996 Design and Construction of Diaphragms for Under- Seepage Control — Code of Practice	16 Apr 2021
36	IS 14387 : 2021 Vaults — Air Ventilators — Specification (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 14387 : 2005 Vaults — Air Ventilators — Specification (First Revision)	16 Apr 2021
37	IS 14563 (Part 1) : 2021/ISO 14184-1 : 2011 Textiles — Determination of Formaldehyde Part 1 Free and Hydrolysed Formaldehyde (Water Extraction Method) (First Revision)	17 Mar 2021	IS 14563 (Part 1) : 1998 Textiles — Determination of Formaldehyde Part 1 Free and Hydrolysed Formaldehyde (Water Extraction Method)	16 Apr 2021
38	IS 14563 (Part 2) : 2021/ISO 14184-2 : 2011 Textiles — Determination of Formaldehyde Part 2 Released Formaldehyde (Vapour Absorption Method) (First Revision)	17 Mar 2021	IS 14563 (Part 2) : 1999 Textiles — Determination of Formaldehyde Part 2 Released Formaldehyde (Vapour Absorption Method)	16 Apr 2021
39	IS 14681 : 2021 Automotive Vehicles — Fuel Tanks for Two Wheelers, Three Wheelers and Quadricycles (First Revision)	17 Mar 2021	IS 14681 : 1999 Automotive Vehicles — Fuel Tanks for Two Wheelers, Three Wheelers and Quadricycles	16 Apr 2021
40	IS 15908 : 2021 Selection, Installation and Maintenance of Control and Indicating Equipment for Fire Detection and Alarm System — Code of Practice (First Revision)	17 Mar 2021	IS 15908 : 2011 Selection, Installation and Maintenance of Control and Indicating Equipment for Fire Detection and Alarm System — Code of Practice	16 Apr 2021
41	IS/ISO 16625 : 2013 Cranes and Hoists — Selection of Wire Ropes, Drums and Sheaves	17 Mar 2021	NA	NA
42	IS 17458 : 2021/ISO 661 : 2013	17 Mar 2021	NA	NA

	Animal and Vegetable Fats and Oils — Preparation of Test Sample			
43	IS 17459 : 2021/ISO 17932 : 2011 Palm Oil — Determination of the Deterioration of Bleach ability Index (DOBI) and Carotene Content	17 Mar 2021	NA	NA
44	IS 17460 : 2021/ISO 18395 : 2005 Animal and Vegetable Fats and Oils — Determination of Monoacylglycerols and Glycerol by High-Performance Size-Exclusion Chromatography (HPSEC)	17 Mar 2021	NA	NA
45	IS 17461 : 2021/ISO 29822 : 2009 Vegetable Fats and Oils — Isomeric Diacylglycerols — Determination of Relative Amounts of 1, 2 and 1,3-Diacylglycerols	17 Mar 2021	NA	NA
46	IS 17485 (Part 2) : 2021/ISO 2975-2 : 1975 Measurement of Water Flow in Closed Conduits — Tracer Methods Part 2 Constant Rate Injection Method Using Non-Radioactive Tracers	17 Mar 2021	NA	NA
47	IS 17485 (Part 3) : 2021/ISO 2975-3 : 1976 Measurement of Water Flow in Closed Conduits — Tracer Method Part 3 Constant Rate Injection Method Using Radioactive Tracers	17 Mar 2021	NA	NA
48	IS 17485 (Part 6) : 2021/ISO 2975-6 : 1977 Measurement of Water Flow in Closed Conduits — Tracer Method Part 6 Transit Time Method Using Non-Radioactive Tracers	17 Mar 2021	NA	NA
49	IS 17485 (Part 7) : 2021/ISO 2975-7 : 1977 Measurement of Water Flow in Closed Conduits — Tracer Methods Part 7 Transit Time Method Using Radioactive Tracers	17 Mar 2021	NA	NA
50	IS 17505 (Part 1) : 2021 Specification for Thermosetting Insulated Fire Survival Cables for Fixed Installation having low Emission of Smoke and Corrosive Gases when Affected by Fire for Working Voltage upto and Including 1100 V A.c and 1500 V D.C Part 1 Requirements for Armoured Cables	17 Mar 2021	NA	NA
51	IS 17517 : 2021 Pyriproxyfen + Fenpropathrin Emulsifiable Concentrate (EC) — Specification	17 Mar 2021	NA	NA
52	IS 17528 : 2021 Medical Textiles — Chlorhexidine Gauze Dressings — Specification	17 Mar 2021	NA	NA
53	IS 17529 : 2021/ISO 14389 : 2014 Textiles — Determination of the Phthalate	17 Mar 2021	NA	NA

	Content — Tetrahydrofuran Method			
54	IS 17530 (Part 1) : 2021/ISO 18254-1 : 2016 Textiles — Method for the Detection and Determination of Alkylphenol Ethoxylates (APEO) Part 1 Method Using HPLC-MS	17 Mar 2021	NA	NA
55	IS 17530 (Part 2) : 2021/ISO 18254-2 : 2018 Textiles — Method for the Detection and Determination of Alkylphenol Ethoxylates (APEO) Part 2 Method Using NPLC	17 Mar 2021	NA	NA
56	IS 17532 : 2021 ATM Safes — Specification	17 Mar 2021	NA	NA
57	IS 17541 : 2021 Modular Panel for Security of Premises — Specification	17 Mar 2021	NA	NA
58	IS/ISO 20611 : 2018 Adventure Tourism — Good Practices for Sustainability — Requirements and Recommendations	17 Mar 2021	NA	NA
59	IS/IEC 60794-2 : 2017 Optical Fibre Cables Part 2 Indoor Cables — Sectional Specification (First Revision)	17 Mar 2021	IS/IEC 60794-2 : 2002 Optical Fibre Cables Part 2 Indoor Cables — Sectional Specification	16 Apr 2021
60	IS/IEC 62817 : 2017 Photovoltaic System — Design Qualification of Solar Trackers	17 Mar 2021	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)  
[ADVT.-III/4/Exty./545/2020-21]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 मार्च, 2021

**संदर्भ: HQ-PUB017/1/2020-PUB-BIS (145).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है इसमें संलग्न अनुसूची में दिये गये मानक स्तंभ (3) में इंगित तिथि से निरस्त कर दिये गये हैं तथा वापस ले लिये गये हैं।

### अनुसूची

क्रम सं.	निरस्त किये गये भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	निरस्त होने की तिथि
(1)	(2)	(3)
	आई एस 12971 : 1990	

1	सड़क वाहन – वाणिज्यिक वाहन – पावर टेक ऑफ (पीटीओ) के लिए क्लीयरेंस एनवलप	17 फरवरी 2020
---	--	---------------

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./545/2020-21]

### NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd March 2021

**Ref: HQ-PUB017/1/2020-PUB-BIS (145).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian standards, particulars of which are given in schedule hereto annexed have been cancelled and stands withdrawn from the date indicated against it in the third column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standard Withdrawn	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)
1	IS 12971 : 1990/ISO 7706 : 1985 Road Vehicles — Commercial Vehicles — Clearance envelope for Power Take-offs (PTO)	17 Feb 2020

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Extty./545/2020-21]